

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

mgr inż. Grażyna OŚKO, 05-230 KOBYŁKA, ul. Brzozowa 24A,

Biuro: ul. Sikorskiego 1B/2, 05-200 Wołomin, tel. 600 894 983, 22 787 56 63

PROJEKT BUDOWLANY

rozdzielczej sieci wodociągowej w Radzyminie w ul. Traugutta, Strzelców
Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II.

Inwestycja zlokalizowana na dz. nr ew. 1/21, 1/20, 3/3, 3/5, 2/5 obręb 05-07.

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Komunalna 2, 05-250 Radzymin

Załącznik do decyzji (postanowienia)

nr 253/11/13 z dnia 27.08.13


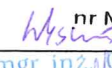

znak WAB.6740.112.113.2013

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.

wpłynęło dnia 20.08.13

ilość szt. podpis

Luty 2014/13

Autor Projektu			
Imię i Nazwisko	Uprawnienia	data	podpis
Projektował: mgr inż. Paweł Wysmułek	MAZ/0146/POOS/13	26.08.2013r.	 mgr inż. Paweł Adam Wysmułek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowy i kanalizacyjnych nr MAZ/0146/POOS/13
Opracował: mgr inż. Paweł Wysmułek	MAZ/0146/POOS/13	26.08.2013r.	 mgr inż. Grażyna Dantuta Ośko Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych nr Wa-995/94
Sprawdziła: mgr inż. Grażyna Ośko	Wa-507/94	26.08.2013r.	 mgr inż. Grażyna Dantuta Ośko Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych nr Wa-995/94

STANOWISKO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

Nr uzg. 2027/CCXIII/2013 r.

**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI Sp. z o.o.**

05-250 Radzymin, ul. Komunalna 2

PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIONO Z UWAGAMI
Nr 1- Nr 2 WYSZCZEGÓLNIANYMI POD PIECZATKĄ

Radzymin dn. 04.09.2013 r.

GŁÓWNY INŻYNIER

SPECJALISTA
ds. uzgodnień dokumentacji

mgr inż. Mirosław Dobczyński

mgr inż. Beata Wojtówicz

Upr. bud./wa-1036/94

1 Budowę należy prowadzić pod nadzorem technicznym

2 Uzgodnienie projektu
ważne 3 lata.

Spis zawartości

I. Część opisowo-zbiorcza	str. 1
1. Przedmiot opracowania	str. 1
2. Inwestor, Użytkownik, Wykonawca	str. 1
3. Podstawy opracowania	str. 1
II. Część technologiczna	str. 2
1. Lokalizacja przewodów wodociagowych	str. 2
2. Materiał i średnica	str. 2
3. Uzbrojenie przewodu	str. 2
4. Próba hydrauliczna	str. 2
5. Dezynfekcja i płukanie sieci	str. 3
6. Roboty ziemne	str. 3
7. Odtworzenia nawierzchni	str. 3
III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska w czasie budowy	str. 4
3.1 Kontrola szczelności przewodów	str. 4
3.2 Zagospodarowanie mas ziemnych	str. 4
3.3 Zagospodarowanie odpadów	str. 4
3.4 Wykorzystanie terenu w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji	str. 4
IV. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 5-8
V. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektu	str. 9
VI. Załączniki:	
1. Oświadczenie projektanta o zgodności dokumentacji z przepisami	10
2. Zaświadczenie projektanta o wpisie do MOIIB	11
3. Uprawnienia projektanta	12-13
4. Oświadczenie sprawdzającego o zgodności dokumentacji z przepisami	14
5. Zaświadczenie sprawdzającego o wpisie do MOIIB	15
6. Uprawnienia sprawdzającego	16
7. Warunki techniczne wydane przez PWiK Sp. z o.o. w Radzyminie	17-18
8. Uzgodnienie w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Starostwa Powiatu Wołomińskiego w Wołominie, ul. Powstańców 8 Opinia nr 975/2013, wraz z załącznikiem mapowym	19-21
9. Decyzja Burmistrza Miasta Radzymina nr 307/2013	22
VII. Część rysunkowa	
Rysunek nr 1. Projekt zagospodarowania terenu	str.23
Rysunek nr 2. Profil podłużny rozdzielczej sieci wodociagowej – część I	str.24
Rysunek nr 3. Profil podłużny rozdzielczej sieci wodociagowej – część II	str.25

I. CZĘŚĆ OPISOWO-ZBIORCZA

01

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Projekt Budowlany rozdzielczej sieci wodociągowej w Radzyminie w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II. Inwestycja zlokalizowana, na dz. nr ew. 1/21, 1/20, 3/3, 3/5, 2/5 obręb 05-07.

2. Inwestor, Użytkownik, Wykonawca

Inwestor – PWiK Sp. z o.o.,
05-250 Radzymin, ul. Komunalna 2,
Użytkownik – PWiK Sp. z o.o.,
05-250 Radzymin, ul. Komunalna 2,
Wykonawca – zostanie wyłoniony w drodze przetargu

3. Podstawy opracowania

- 3.1. Zlecenie Inwestora
- 3.2. Plany sytuacyjne z inwentaryzacją urządzeń podziemnych w skali 1: 500
- 3.3. Warunki techniczne wydane przez PWiK Sp. z o.o. w Radzyminie ul. Komunalna 2, 05-250 Radzymin, L.dz. DT/1469/2013 z dnia 19.06.2013r.
- 3.4. Uzgodnienie trasy projektowanych przewodów w Zespół Uzgadniania Dokumentacji przy Starostwie Powiatu Wołomińskiego, 05 – 200 Wołomin, ul. Powstańców 8, Opinia nr 975/2013 z dnia 18.07.2013r.
- 3.5. Wizja lokalna w terenie
- 3.6. Decyzja Burmistrza Miasta Radzymina nr 307/2013 z dnia 22.08.2013r. wyrażająca zgodę na lokalizację projektowanych przewodów w pasie drogowym.
- 3.7. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

II. CZEŚĆ TECHNOLOGICZNA

02

1. Lokalizacja przewodów wodociagowych.

Trasa projektowanej rozdzielczej sieci wodociagowej w Radzyminie w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w dz. nr ew. 1/21, 1/20, 3/3, 3/5, 2/5 obręb 05-07.

2. Materiał i średnica przewodu.

Projektuje się wykonanie rozdzielczej sieci wodociagowej w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II z rur PE 100, SDR 17 zgrzewanych doczołowo $D_z \times g = 110 \times 6,6$ mm o łącznej długości $L=158,0$ m.

3. Uzbrojenie przewodu.

Włączenie projektowanego przewodu $\varnothing 110$ PE do istniejącego wodociagu $\varnothing 110$ PVC w ul. Strzelców Wileńskich zakończonego hydrantem należy dokonać poprzez przebudowę istniejącego hydrantu (hydrant na stopce do przebudowy na trójnik). Istniejące przyłącze $\varnothing 40$ PE włączone do końcówki przewodu $\varnothing 110$ PVC w ul. Strzelców Wileńskich należy przełączyć do projektowanego przewodu $\varnothing 110$ PE. Włączenie projektowanego przewodu $\varnothing 110$ PE do istniejącego wodociagu $\varnothing 110$ PVC w ul. Traugutta należy dokonać poprzez połączenie z końcówką istniejącego wodociagu. Na projektowanych przewodach $\varnothing 110$ należy zamontować dwie zasuwy liniowe ZL $\varnothing 100$ oraz jedną ZL $\varnothing 80$ – lokalizacja wg rysunku nr 1 i 2. Na projektowanym przewodzie wodociagowym zaprojektowano dwa hydranty podziemny $D_n 80$ nr katalogowy 852, wg katalogu Armatury Przemysłowej „WEMA” Zgodnie z normą BN – 81/9192 – 05 końcówkę przewodu oraz trójnik należy zabezpieczyć blokami oporowymi typu - I B. Przed hydrantem w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II należy zamontować zasuwę ZL $\varnothing 80$.

Między blokiem i rurą należy wykonać dylatację z dwóch warstw kitu bitumicznego lub folii polietylenowej.

Lokalizację bloków oporowych pokazano na planie sytuacyjnym i profilu.

4. Próba hydrauliczna

Zamontowany przewód wodociagowy przed włączeniem do czynnej sieci wodociagowej należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnieniu 1 MPa (10 kG/cm^2) zgodnie z normą PN – 81/B – 10725.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

Próbie ciśnieniową wykonać należy bez zamontowanego uzbrojenia, po ułożeniu przewodu w wykopie, na podsypce piaskowej i wykonaniu bloku oporowego oraz po częściowym przykryciu rur piaskiem z pozostawieniem odkrytych połączeń.

5. Dezynfekcja i płukanie sieci

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodów podchlorynem sodu w ilości 250 mg/l, a następnie przewody poddać intensywnemu płukaniu.

Przewody płukać z prędkością $v \geq 1,0$ m/s pod nadzorem użytkownika. Wodę po płukaniu odprowadzić powierzchniowo.

6. Roboty ziemne

Przewiduje się, że przewód wodociągowy na całej długości przebiegu, wykonywane będą w wykopach wąskoprzestrzennych, szalowanych poziomo układanymi wypraskami stalowymi.

Wykopy wykonywane będą mechaniczno-ręcznie (w 80% mechanicznie i w 20 % ręcznie). Rury z PE układać na podsypce z piasku grubości 0,15 m. Pierwszą warstwę zasypki o grubości 0,15 m ponad rurę należy wykonać ręcznie przy pomocy suchego piasku pozbawionego kamieni z jednoczesnym ręcznym ubiciem w celu dokładnego wypełnienia szczelin wokół rurociągu.

Dalszą zasypkę wykonać gruntem z wykopu z rozścieleniem i ubiciem warstwami o grubości 0,20 m.

Zasyp powinien być zagęszczony, a wynik potwierdzony badaniami, wskaźnik zagęszczenia gruntu wg $I_s \geq 0,98$. Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne należy wykonywać zgodnie z normą branżową „Przewody podziemne. Roboty ziemne”. BN – 83/8836 – 02.

Przed przystąpieniem do robót fakt ten należy zgłosić do odpowiednich służb eksploatacyjnych i pod ich nadzorem i w uzgodnieniu z nimi prowadzić roboty.

Odbiór robót należy prowadzić zgodnie z normą PN – 81/B – 10722 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

7.Odtworzenie nawierzchni

Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia nawierzchni dróg i chodników zniszczonych w czasie wykonywania robót do stanu nie gorszego niż pierwotny.

mgr inż. Paweł Adam Wysocki
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
 bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
 wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
 i kanalizacyjnych
 nr MAZ/0146/POOS/13

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W CZASIE BUDOWY

04

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko projektowana rozdzielcza sieć wodociągowa nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zatem nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

3.1 Kontrola szczelności przewodów

W projekcie przewidziano połączenia rur za pomocą zgrzewania doczołowego, wykonywanego za pomocą automatycznego aparatu. Po dokonaniu zgrzewu połączenia należy przeprowadzić wizualną kontrolę połączeń zgrzewanych. Zgrzewy niesymetryczne, nieprzetopione, budzące wątpliwości należy wyciąć i wykonać ponownie.

Połączenia kołnierzowe przy zasuwie i hydrantach wykonać na uszczelki gumowe i śruby ze stali nierdzewnej. Koniecznie przed zasypaniem wykopów należy sprawdzić szczelność rurociągu przez wykonanie próby hydraulicznej zgodnie z normą PN-81/B-10725.

3.2 Zagospodarowanie mas ziemnych

W czasie budowy ziemia z wykopu musi być odwożona na tymczasowe miejsce składowania wskazane przez Inwestora. Po zasypaniu i zagęszczeniu wykopu, nadmiar urobku można wywieźć na wysypisko śmieci.

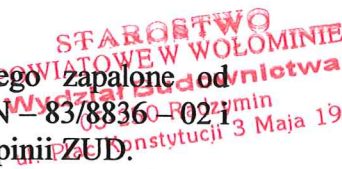
3.3 Zagospodarowanie odpadów

Materiały używane w trakcie robót wykonawczych takie jak: gwoździe, deski będą zebrane przez wykonawcę i wykorzystane przy innych budowach. Folia, skrawki rur i kabli będą zebrane do pojemników i wywiezione do segregowani odpadów i zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach.

3.4 Wykorzystanie terenu w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji

Przy prowadzeniu prac budowlanych związanych z realizacją wodociągu należy ograniczyć do minimum wpływ tych działań na glebę, po robotach ziemnych odtworzyć ukształtowanie terenu do stanu poprzedniego. W sąsiedztwie realizowanej inwestycji nie stwierdza się blisko zlokalizowanych drzew, na które mogła by mieć wpływ niniejsza inwestycja.

Uwaga : Wykopy należy oznaczyć światłem koloru żółtego zapalone od zmierzchu do świtu. Całość robót prowadzić zgodnie z normą BN – 83/8836 – 02 i zachować przepisy BHP. Dostosować się do uwag zawartych w opinii ZUD.


mgr inż. Paweł Adam Wysmulek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr MAZ/0146/POOS/13

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

05

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje:

Wykonanie rozdzielczej sieci wodociągowej w Radzyminie w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II.

Wykonanie robót:

- Przewód wodociagowy – wykop wąskoprzestrzenny

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na omawianym terenie występuje następujące uzbrojenie:

- napowietrzne linie energetyczne
- kanalizacja sanitarna
- sieć gazowa

3. Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może wystąpić w czasie następujących robót:

- wykonywanie robót ziemnych
- zgrzewanie rur
- transport materiałów do miejsca ich wbudowania
- montaż rur w wykopach
- wykonywanie podsypki pod rurociągi
- wykonywanie zasypki i zagęszczenia

Oprócz zagrożeń życia i zdrowia mogą wystąpić okresowe uciążliwości wywołane prowadzeniem robót, do których należą:

- wzrost zapylenia wywołany w czasie wykonywania wykopów, składowaniem i transportem urobku
- hałas pochodzący od środków transportu, magazynów budowlanych, urządzeń i elektronarzędzi.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń

Ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może nastąpić podczas wykonywania robót, takich jak:

- wykopy liniowe,
- zgrzewanie rur – porażenie prądem, poparzenie przy manipulowaniu płytą grzewczą,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigu – osunięcie skarpy,
- roboty związane z przemieszczeniem i zagęszczeniem gruntu,
- składowanie, transport i montaż materiałów budowlanych,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów energetycznych, wykonywanie wykopów po błędnej lokalizacji skrzyżowań z mediami,
- obsługa agregatu prądotwórczego.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

Ponadto zagrożenia mogą być następstwem:

- nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązujących przepisów odnośnie robót budowlano – montażowych,
- niestosowania niezbędnych zabezpieczeń i reżimu technologicznego,
- lekceważenia przepisów bhp przez ekipę Wykonawcy,
- braku badań lekarskich, szkoleń okresowych pracowników,
- pośpiechu Wykonawcy, nieuzasadnionych oszczędności i braku wyobraźni,
- niezachowania elementarnej ostrożności przez osoby spoza ekipy Wykonawcy, mogące znaleźć się w rejonie frontu robót,
- nie zapewnienia opieki nad dziećmi przez mieszkańców posesji sąsiadujących z robotami,
- nieprzestrzegania zasad zawartych w instrukcjach obsługi zgrzewarek, agregatów prądotwórczych.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Budowa projektowanych inwestycji winna być realizowana w sposób minimalizujący wystąpienie zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia zarówno pracowników budowy, jak i mieszkańców posesji sąsiadujących z frontem robót oraz wszelkich osób mogących znajdować się w tym rejonie.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy:

- określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” opracowanym przez Kierownika Budowy zabezpieczenie ludzi przed zagrożeniami wynikającymi z realizacji przedmiotowej inwestycji,
- plac budowy należy zorganizować z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- praca winna być zorganizowana w sposób uniemożliwiający kolizje stanowisk roboczych i stanowisk materiałów,
- drogi w rejonie prowadzonych robót winny zapewnić bezpieczną komunikację i dowóz materiałów bez zagrożenia dla pracowników budowy i okolicznych mieszkańców,
- należy sprawdzić, czy urządzenia podlegające dopuszczeniu przez Inspektorat Dozoru Technicznego posiadają stosowne paszporty i świadectwa,
- dokładnie ustalić z nadzorem technicznym miejsce i sposób prowadzenia robót, aby uniknąć kolizji z trasami instalacji, urządzeń podziemnych i naziemnych,
- oznakować dokładnie trasy instalacji i urządzeń podziemnych oraz określić bezpieczną odległość pracy.

Ponadto w trakcie trwania robót należy przestrzegać następujących zasad:**a) wykopy liniowe powinny być:**

- wyposażone w bezpieczne zejście lub drabiny wystawione 75cm
- zabezpieczone barierkami posiadającymi balustrady o wysokości 1,1m nad terenem, umieszczonymi min. 1,0m od krawędzi wykopu i oznakowane,
- w nocy wykopy powinny być oświetlone światłem żółtym, a w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach, powinny być zabezpieczone barierkami zaopatrzonymi na czas zmroku, nocy w światło ostrzegawcze koloru czerwonego,
- wykopy w czasie prowadzenia prac i w czasie przerw w wykonywaniu robót winny być odpowiednio zabezpieczone,

b) przy robotach wykonywanych przy użyciu koparki należy zwracać uwagę na to czy:

- nie tworzą się nawisy lub czy skarpa nie jest podkopywana,
- nie tworzy się niebezpieczeństwo osunięcia się skarpy urobku lub niebezpieczeństwo upadku urobku bądź pojemnika na pracownika przebywającego wewnątrz wykopu,
- podwozie maszyny pracującej nie jest ustawione zbyt blisko krawędzi wykopu, co może spowodować osunięcie się gruntu,
- pojazdy i maszyny robocze oraz urządzenia stosowane przez Wykonawcę posiadają świadectwa homologacji, znaki bezpieczeństwa oraz niezbędne atesty i certyfikaty,
- sprzęt używany przy budowie jest prawidłowo konserwowany i poddawany okresowym przeglądom,

c) przy robotach związanych z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu należy uważać na to czy:

- przy odspajaniu i przemieszczaniu gruntu sprzętem mechanicznym nie występuje ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa przebywających w sąsiedztwie pracowników,
- w wyniku prowadzonych prac nie tworzą się nawisy gruntu oraz możliwość podkopania skarpy,
- urządzenia służące do zagęszczania są sprawne technicznie,

d) składowanie, transport i montaż materiałów budowlanych:

- urobek powstały podczas wykonywania wykopów należy składować w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu obudowanego,
- elementy składowane powinny być odpowiednio zabezpieczone przed osunięciem składowanej przyzmy i przygnieceniem osób znajdujących się w pobliżu składowiska,
- materiały budowlane powinny być zabezpieczone podczas transportu tak, aby nie spowodować zagrożenia zdrowia i życia osób znajdujących się w pobliżu środka transportu,
- roboty budowlane – montażowe należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną pod nadzorem instytucji określonych w projekcie,

e) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów energetycznych powinny być wykonywane:

- w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV
 - 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV, lecz nie przekraczającym 15kV.
- z zachowaniem szczególnej ostrożności, a jeżeli nieznane jest położenie przewodów na głębokości większej niż 40 cm należy kopać tylko łopatami bez użycia kilofów.

f) wykonywanie wykopów po błędnej lokalizacji skrzyżowań z mediami:

- w wyniku błędów w określeniu przez służby geodezyjne i kierownika budowy lokalizacji skrzyżowań z niebezpiecznymi mediami (przewody gazowe i energetyczne) może wystąpić ryzyko uszkodzenia tych przewodów, a tym samym ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia przebywających w sąsiedztwie ludzi – wybuch gazu, porażenie prądem,
- przypadkowe odkrycie instalacji lub niezidentyfikowanych przedmiotów powinno być sygnałem do przerwania robót i ustalenia z nadzorem technicznym dalszego postępowania.

6. Wskazania instruktażu pracowników

08

W celu zapewnienia należytego bezpieczeństwa i ochrony pracowników budowy należy przestrzegać następujących zasad:


- do pracy mogą być dopuszczeni wyłącznie pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie,
- wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z częstotliwością wynikającą z przepisów prawa oraz winni uzyskać wyczerpujący instruktaż na stanowisku pracy,
- każdy pracownik winien posiadać kartę szkoleń stanowiskowych, która obejmuje także zakończone egzaminami sprawdzającymi szkolenia okresowe,
- do prac wymagających specjalnych kwalifikacji i uprawnień kierownictwo robót może skierować tylko tych pracowników, którzy spełniają te wymagania,
- pracownicy winni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną, obuwie robocze i sprzęt ochrony osobistej. Odzież winna być odpowiednia do warunków klimatycznych i pogodowych, a sprzęt ochronny – do charakteru wykonywanej pracy.

7. Podstawy prawne sporządzenia „Planu BIOZ”.

- Ustawa z dn. 7.07.1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 207/2003 poz. 2016.
- Dz. U. nr 120/2003 poz. 1123 z 10.07.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Dz. U. nr 120/2003 poz. 1133 z 10.07.2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- Dz. U. nr 47/2003 poz. 401 z 19.03.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Oprócz „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” należy przestrzegać w czasie realizacji inwestycji następujących przepisów prawnych i norm:


- a) Kodeks Pracy, a w szczególności art. 15, 207 i 212, regulujące tematykę bezpiecznego wykonywania robót.
- b) Rozporządzenie Min. Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- c) Norma PN-81/N-08010 o zasadach organizowania pracy w sposób bezpieczny.
- d) Norma PN-80/Z-06050 o sposobach indywidualnej ochrony pracowników.


mgr inż. Paweł Adam Wysmulek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
nr MAZ/0146/POOS/13

V. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektu

09

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 § 4 ustęp 3 projektowaną rozdzielczą sieć wodociagową zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej. Klasyfikacji dokonano na podstawie oceny konstrukcji projektowanego obiektu, a także na podstawie wykonanych badań geotechnicznych. Badania geotechniczne przeprowadzono w sierpniu przez firmę Biuro Geologiczne „BUGEO”. Szczegółowa analiza warunków gruntowo-wodnych zawarto w opracowaniu firmy „BUGEO” pod tytułem: ”Geotechniczne warunki posadowienia do projektu budowy rozdzielczej sieci wodociagowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do przyległych działek w ulicach Traugutta, Strzelców Wileńskich i drodze dojazdowej do Al. Jana Pawła II w Radzyminie”.


mgr inż. Paweł Adam Wismutek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
nr MAZ/0146/POOS/13

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19


Wołomin, 28.08.2013r.

10

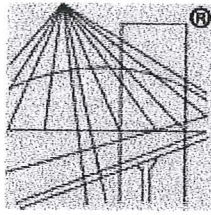
Paweł Wysmulek
ul. Prądyńskiego 24/18
05-200 Wołomin

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (jednolity tekst z 2010r.Dz.U. nr 243, poz.1623 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że Projekt Budowlany rozdzielczej sieci wodociągowej w Radzyminie w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II, Inwestor : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Radzyminie, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. Paweł Adam Wysmulek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr MAZ/0146/POOS/13

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

11

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-KLT-6LL-6YI *

Pan PAWEŁ ADAM WYSMUŁEK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0424/13

adres zamieszkania ul. PRĄDZYŃSKIEGO 24/18, 05-200 WOŁOMIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-08-01 do 2014-01-31.

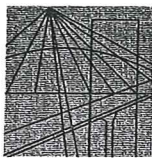
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-07-31 roku przez:

Jerzy Kotowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymiń
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/40/13/S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Paweł Adam Wysmulek
magister inżynier
ur. dnia 24 grudnia 1983 roku w Warszawie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0146/POOS/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
15-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

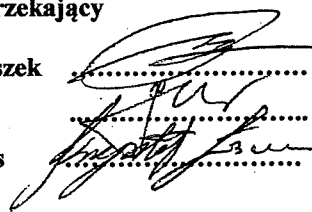
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss

**Otrzymują:**

1. Pan Paweł Adam Wysmułek
ul. Prądzińskiego 24 m. 18
05-200 Wołomin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Wołomin, 28.08.2013 r.

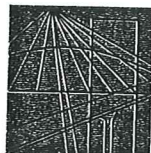
Grażyna Ośko
05-230 Kobyłka
ul. Brzozowa 24a

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (jednolity tekst z 2010r.Dz.U. nr 243, poz.1623 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że Projekt Budowlany rozdzielczej sieci wodociągowej w Radzyminie w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II, Inwestor : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Radzyminie, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. Grażyna Danuta Ośko
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud.
bez ograniczeń w specjalności instal.
inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych
Nr Wa-507/94 i Wa-995/94

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 11 grudnia 2012

Zaświadczenie

Pani GRAŻYNA DANUTA OŚKO

miejsce zamieszkania:

ul. BRZOZOWA 24 A

05-230 KOBYŁKA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IS/1234/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 stycznia 2013 r.* do dnia: *31 grudnia 2013 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący Rady

[Signature]
inż. Mieczysław Grodzki

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMIĘ
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

Nr ewidencyjny Wa-507/94

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust.1 pkt 1, § 13 ust.1 pkt 4 lit."a"

rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

STWIERDZAM

ze Ob. GRAŻYNA DANUTA OŚKÓ c.Wacława
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 20 lutego 1959 r. Dębówka

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
sanitarnych:

do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych
gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.-



Z up. WÓJEWODY WARSZAWSKIEGO
mgr inż. arch. Zbigniew Górecki
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
Nadzoru Urbanistycznego i Budowlanego

L.dz. 1469 /2013

**PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
SIECI I INTALACJI SANITARNYCH**

mgr inż. GRAŻYNA OŚKO

ul. Brzozowa 24A

05-230 Kobyłka

dotyczy: warunków technicznych do projektowania sieci kanalizacyjnej i przyłączy kanalizacyjnych w ul. Traugutta oraz w dz. nr ew. 3/5/, 2/5 obręb 05-07 oraz sieci wodociągowej w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w dz. nr 3/5, 2/5 obręb 05-07

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Radzyminie, wobec złożonego wniosku o podanie warunków do projektowania sieci kanalizacyjnej i przyłączy kanalizacyjnych oraz sieci wodociągowej informuje, że realizacja związana jest z wypełnieniem podanych niżej warunków:

Dla sieci kanalizacyjnej:

1. Sieć kanalizacyjną wraz z odejściami do poszczególnych działek należy projektować na drogach powszechnego korzystania. W przypadku dróg prywatnych, przed złożeniem projektów do uzgodnienia, właściciele dróg winni ustanowić na rzecz Przedsiębiorstwa służebność gruntową.
2. Włączenie projektowanej sieci kanalizacyjnej należy wykonać za pośrednictwem studni betonowej DN1200 do istniejącego kanału PVC DN 200 w ul. Traugutta
3. Kanał należy projektować z rur PVC klasy S o średnicy DN200 – DN300. Minimalne spadki przewodów kanalizacyjnych dla zabezpieczenia odpowiednich prędkości przepływu nie powinny być mniejsze niż 0,5% dla kanałów o średnicy DN200 i 0,3% dla kanałów DN300. Na przewodach kanalizacyjnych należy stosować studzienki kanalizacyjne przy każdej zmianie kierunku, spadku i przekroju, przy włączeniu kanałów bocznych oraz w odległościach nieprzekraczających 50m. Dopuszcza się zamontowanie na kanałach grawitacyjnych zamontowanie co drugiej studzienki PVC/PP z rurą trzonową karbowaną o średnicy min 600 mm, jednakże na skrzyżowaniach ulic, w miejscach załamania kanału, w punktach węzłowych oraz w najwyższym punkcie kanałów grawitacyjnych, należy bezwzględnie stosować studzienki betonowe o średnicy min 1200 mm. Minimalne przykrycie kanałów powinno wynosić 1,4 m, zagłębienie dna kanału nie powinno przekraczać 5,5 m. Odejścia od kanałów do granic nieruchomości powinny być wykonane z rur PVC o średnicy min. DN 160 mm. Włączenie odejść powinno być prostopadłe do przewodu ulicznego za pośrednictwem studni kanalizacyjnej lub odnogi 45 stopni, a włączenie do obiektu pod kątem prostym.
4. Uzgodnić trasę sieci kanalizacyjnej (kanał z odejściami) z właściwą jednostką geodezyjną.
5. Należy uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację sieci i odejść w pasie drogowym.
6. Dopuszcza się sporządzenie Projektu Budowlanego i Projektu Wykonawczego sieci kanalizacyjnej (kanał z odejściami) w jednym opracowaniu. Projekty należy przedłożyć do uzgodnienia jednocześnie do Przedsiębiorstwa oraz Inżyniera Kontraktu.
7. Należy uzyskać pozwolenie na budowę sieci kanalizacyjnej wraz z odejściami.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

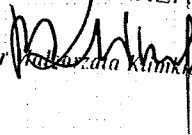
Dla przyłączy kanalizacyjnych:

8. Przyłącza kanalizacyjne do poszczególnych nieruchomości należy zaprojektować z rur PVC DN 160 mm ze spadkiem min. 1,5 %. Na przyłączy w odległości ok. 2 m od ogrodzenia lecz nie większej niż 20 m od przewodu ulicznego oraz na załamaniach przewodów należy zaprojektować studzienki kanalizacyjne DN 425 mm. Minimalne przykrycie przyłączy 1,2 m. W przypadku niezachowania przykrycia 1,2 m należy je ocieplić w celu nieprzemarzania przewodu.
9. Włączenie przyłączy w studzienkach połączeniowych wg zasady „dno w oś” lub „na trójkąt”.
10. Uzgodnić trasę przyłączy z właściwą jednostką geodezyjną.
11. Dokumentacja projektowa przyłączy powinna zawierać: plan sytuacyjny wykonany na kopii mapy zasadniczej (aktualnej mapy do celów projektowych), uzgodnienia odejść oraz przyłączy z właścicielami nieruchomości, profile odejść i przyłączy. Projekty przyłączy należy przedłożyć do uzgodnienia w Przedsiębiorstwie i do Inżyniera Kontraktu.
12. Budowa przyłączy kanalizacyjnego (na terenie działki prywatnej) będzie możliwa po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie kanału i odejść zlokalizowanych w pasie drogowym. Zgłoszenie budowy przyłączy będzie następowało poprzez wykupienie w Przedsiębiorstwie przez uprawnionego wykonawcę dzienniczka budowy przyłączy kanalizacyjnego. Po przedłożeniu inwentaryzacji powykonawczej oraz wypełnionego dzienniczka budowy, na zgłoszenie wykonawcy, zostanie dokonany odbiór techniczny przyłączy, który będzie podstawą dopuszczenia przyłączy do eksploatacji oraz podpisania umowy o odprowadzanie ścieków.

Dla sieci wodociągowej:

1. W ul Traugutta oraz Strzelców Wileńskich należy ułożyć przewód wodociągowy PE 110 Ø mm, spinający istniejące przewody PVC 110 Ø mm ułożone ok 1,6 m p.p.t. Ciśnienie robocze ok. 0,3 MPa. W dz. nr ew. 2/5, 3/5 należy ułożyć przewód wodociągowy PE o średnicy obliczonej na zapotrzebowanie wody dla istniejących i projektowanych nieruchomości wraz z zabezpieczeniem w wodę przeciwpożarową. Zagłębienie przewodów min. 1,4 m p. p. t. Hydranty należy projektować podziemne oraz poprzedzić zasuwą. Zasuwy na wodociągu kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem. Armaturę i typ hydrantów uzgodnić z Przedsiębiorstwem. Końcówkę wodociągu zakończyć hydrantem.
2. Uzgodnić trasę sieci z właściwą jednostką geodezyjną Starostwa Powiatowego.
3. Projekt sieci należy przedstawić do uzgodnienia w Przedsiębiorstwie.
4. Należy uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację sieci w pasie drogowym.
5. Należy uzyskać pozwolenie na budowę sieci wodociągowej.
6. Zlecić wykonanie budowy sieci uprawnionemu wykonawcy.
7. Wykonać próby ciśnieniowe, badania wody oraz inwentaryzację geodezyjną wykonanej sieci.

PREZES ZARZADU

mgr  Karolina Klimkiewicz

Starostwo Powiatowe w Wołominie
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
05-200 Wołomin
ul. Powstańców 8
tel. 022-787-66-28

ZUD.6630.1125.2013

OPINIA 975/2013

Przedmiot opinii: sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami, sieć wodociągowa z przyłączami

Inwestor: PWiK Sp. z o. o Radzymin, Dariusz Chlebowski, Wanda Stec, Adam Kamiński

Na wniosek z dnia: 2013.06.27

Data złożenia wniosku do Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji: 2013.07.01

Zgodnie z Ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(Dz. U. z 2010 r. Nr.193, poz.1287 z późn. zm.) Starosta Wołomiński **opiniuje pozytywnie**
dokumentację projektową obiektu położonego w **m. Radzymin, ul. Traugutta, al. Jana Pawła II,**
dz. nr: 2/5, 3/5, 3/3, 1/4, 3/1, 1/20, 1/21, 2/1, 11/1, 2/3, 2/4 obr. 05-07

Uwagi i zalecenia jednostek opiniujących dokumentację projektową:

1. PGNiG SPV4 Sp. z o.o. - w miejscu skrzyżowania proj. wodociągu z siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do PGNiG SPV4 Sp. z o.o. RDG Wołomin ul. Piłsudskiego 2A, tel: (22) 667-39-77.

1 zał. w 5 egz.

Sporządziła:

Mariola Łukasiewicz

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Powiatowy Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu
05-200 Wołomin, ul. Powstańców 8

Z upoważnienia Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Rozena Kowalewska

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

1. Opinia ważna jest przez okres 3 lat.
2. Zgodnie z Art. 27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r.Nr.193,poz.1287 z późn. zm.)

sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

Inwestorzy są zobowiązani:

- zapewnić wyznaczenie i dokonanie pomiarów powykonawczych przez jedn. uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych,
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.

Postępowanie niezgodne z w/w przepisami, podlega karze grzywny, orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczeniach (Art. 48 ust. 1 pkt. 6 i ust. 2 Ustawy).

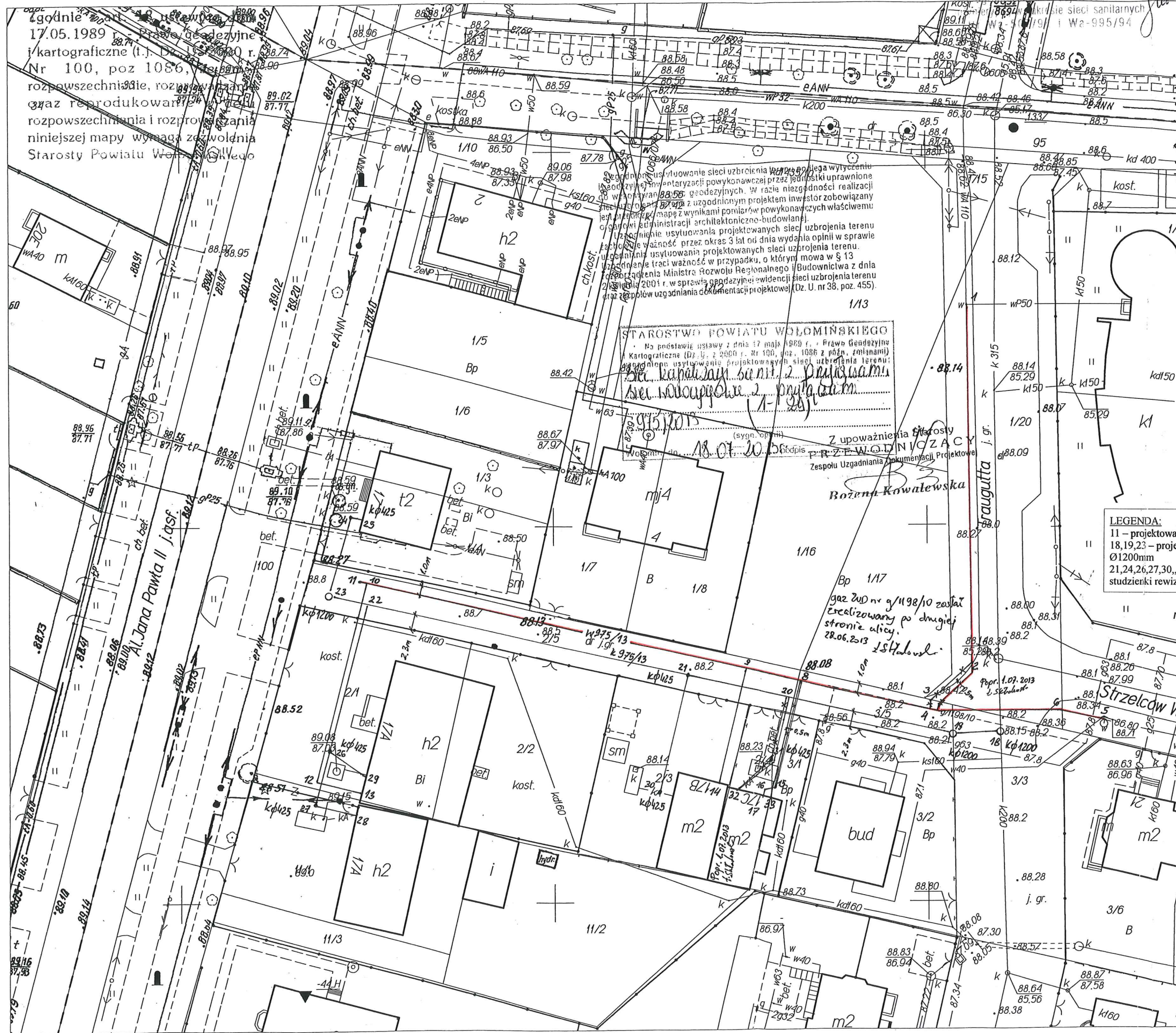
3. Integralną część opinii stanowi załącznik (załączniki) w postaci mapy (map) do celów projektowych z wskazanym usytuowaniem projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

mgr inż. Grażyna Danuta Ośko
 spr. bud. do proj. i kier. rob. bud.
 z ograniczeń w specjalności instal.
 akry sieci sanitarnych
 Wz-995/94

„LandService” Łukasz Skłodowski
 ul. Wileńska 55A, 05-200 Wołomin
 NIP: 125-121-03-04 REGON: 146444070
 tel. 512-392-663 www.landservice.waw.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Radzymin-miasto dz. ew.nr.: 1/20, 1/21, 1/4, 2/1, 2/3, 2/4, 2/5, 3/1, 3/3, 3/5, 11/1 obr.0027 (05-07)

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		KERG: 094-484/13 L.dz. 3966/13
Miejscowość	Radzymin	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa	143409_4 Radzymin-miasto
Obszar ewidencyjny	Identyfikator nazwa	143409_4.0027 05-07
Skala i sekcja mapy zasadniczej		7.177.22.08.2.1
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 strefa 7(21°)
	wysokości	Kronsztadt'86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Geodeta Uprawniony		20.06.2013r.
mgr inż. Łukasz Skłodowski		
Świadczenie nr 21412		
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety, który opracował mapę		



STAROSTWO POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
 Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1998 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 z późn. zmianami) udziela zgody na usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu: **sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami** i **sieci wodociągowej z przyłączami** (1-20) w granicach nieruchomości 1/13, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/16, 1/17, 1/20, 1/21, 1/4, 2/1, 2/3, 2/4, 2/5, 3/1, 3/3, 3/5, 11/1 obr.0027 (05-07) w Radzyminie-miastie. Z upoważnienia Starosty Wołomińskiego, Przewodniczący Zespołu Uzgodniania Dokumentacji Projektowej, **Bożena Kowalewska**, podpisała w dniu 20.06.2013 r. w Wołominie.

LEGENDA:
 11 – projektowany hydrant
 18,19,23 – projektowane studnie Ø1200mm
 21,24,26,27,30,31 – projektowane studzienki rewizyjne Ø425mm

PRZEDMIOTEM UZGODNIENIA JEST:
 trasa sieci wodociągowej wkreślona kolorem czerwonym na odcinku 1 - 4 oraz 5 - 11
 trasa przyłączy wodociągowych wkreślona kolorem czerwonym na odcinkach: 8-15-16-17 oraz 9-14 i 10-12-13
 trasa sieci kanalizacji sanitarnej wkreślona kolorem czerwonym na odcinku 18 - 23
 trasa przyłączy kanalizacji sanitarnej wkreślona kolorem czerwonym na odcinkach: 20-31-32,33 oraz 21-30,23-24-25 i 22-26-27-28, 26-29

Geodeta Uprawniony
 mgr inż. Łukasz Skłodowski
 Świadczenie nr 21412
 Wołomin dnia 27.06.2013 r.

DECYZJA Nr 307/2013

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych /tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007 r poz. 115 z późn. zm./, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r Kodeks Postępowania Administracyjnego / Dz. U. z 2000 r Nr 98 poz 1071 z późn. zm. / oraz art. 39 ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r o samorządzie gminnym / Dz. U. Nr 142 z 2001 r poz. 1591 z późn. zm./ po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Komunalna 2; 05-250 Radzymin

o wyrażenie zgody na lokalizację rozdzielczej sieci wodociągowej, kanału kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami w pasie drogowym drogi gminnej ulicy R. Traugutta dz. ewid. nr 1/20, dz. ewid. nr 3/3, dz. ewid. nr 3/5, dz. ewid. nr 2/5 oraz ulicy Strzelców Wileńskich dz. ewid. nr 1/21; obręb 05-07 w Radzyminie

z e z w a ł a m W n i o s k o d a w c y

na lokalizację rozdzielczej sieci wodociągowej, kanału kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami w pasie drogowym drogi gminnej ulicy R. Traugutta dz. ewid. nr 1/20, dz. ewid. nr 3/3, dz. ewid. nr 3/5, dz. ewid. nr 2/5 oraz ulicy Strzelców Wileńskich dz. ewid. nr 1/21; obręb 05-07 w Radzyminie

według lokalizacji szczegółowej określonej na mapie sytuacyjnej, zgodnie z opinią Nr 975/2013 z dnia 18.07.2013 r. wydaną przez Starostwo Powiatowe w Wołominie, Wydział Uzgadniania Dokumentacji, 05-200 Wołomin, ul. Powstańców 8, dołączonej do akt sprawy.

Ustala się następujące warunki zezwolenia

1. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę, stosownie do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane / tekst jednolity Dz. U. Nr 156 z 2006 r poz. 1118 z późn. zm. /

2. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Inwestor musi wystąpić do Burmistrza Radzymina w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego/Dz. U. Nr 140 poz. 1481/

3. W zezwoleniu tym na podstawie Uchwały Nr 229/XIX/2004 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 03.09.2004 r i Uchwały Nr 569/ XL /2010 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 03.08.2010 r zostaną naliczone następujące opłaty:

- a/ roczna - za umieszczenie w/w wymienionych urządzeń w pasie drogowym
- b/ jednorazowa - za zajęcie pasa drogowego na okres prowadzenia robót.

UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107 Kpa odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania uzgodnienia projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego z siedzibą w Warszawie przy ul. Kieleckiej 44 za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Decyzja nie podlega opłacie skarbowej, tabela część III poz. 44 pkt. 2 ppkt 8 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2012. 1282 z późn. zm.)



**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Komunalna 2; 05-250 Radzymin
2. a/a.

Z up. Burmistrza
Zastępcy Burmistrza

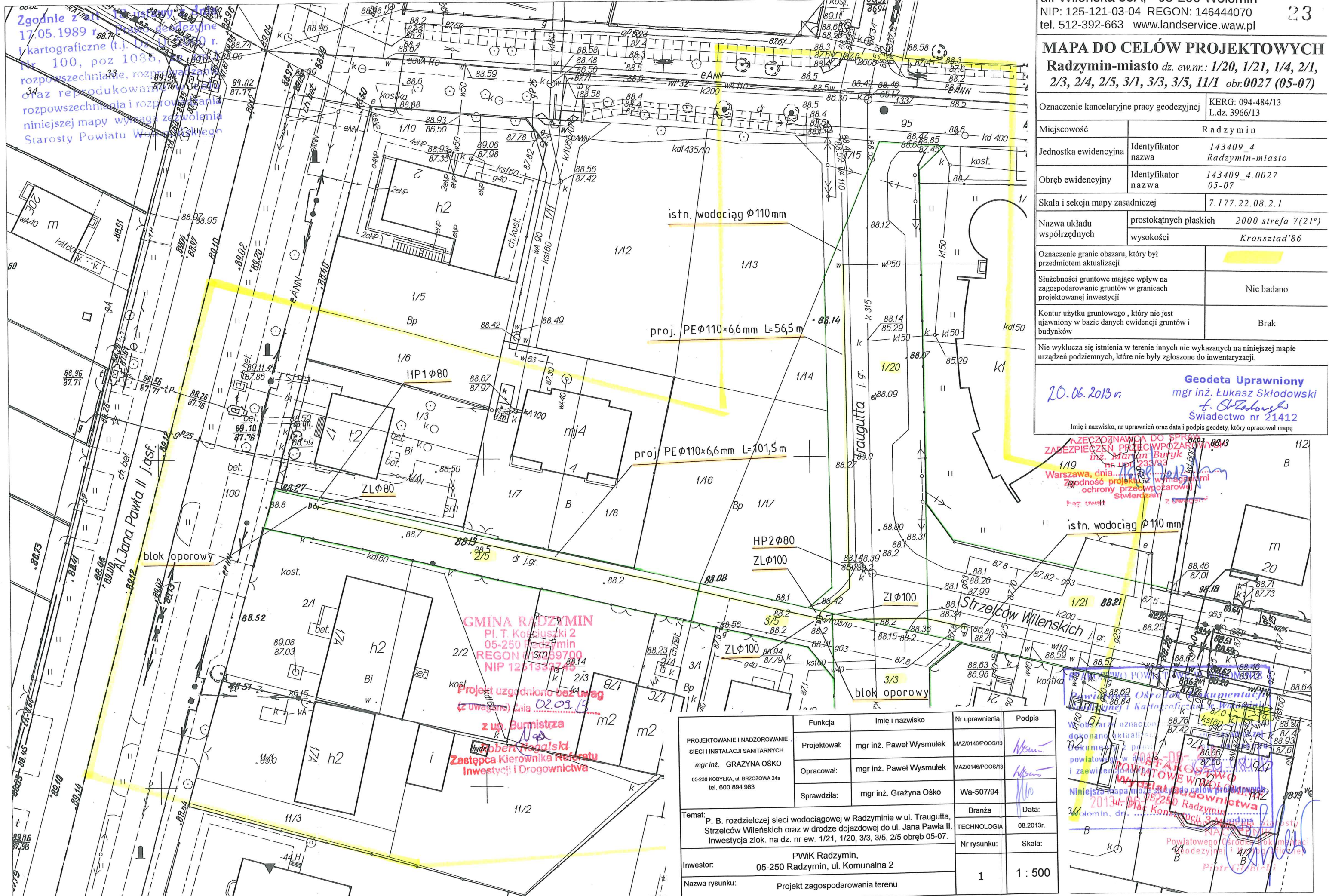
Andrzej Siarna

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Radzymin-miasto dz. ew.nr.: 1/20, 1/21, 1/4, 2/1,
2/3, 2/4, 2/5, 3/1, 3/3, 3/5, 11/1 obr:0027 (05-07)

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	KERG: 094-484/13 L.dz. 3966/13
Miejscowość	Radzymin
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa 143409_4 Radzymin-miasto
Obręb ewidencyjny	Identyfikator nazwa 143409_4.0027 05-07
Skala i sekcja mapy zasadniczej	7.177.22.08.2.1
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 strefa 7(21°)
	wysokości Kronsztadt'86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

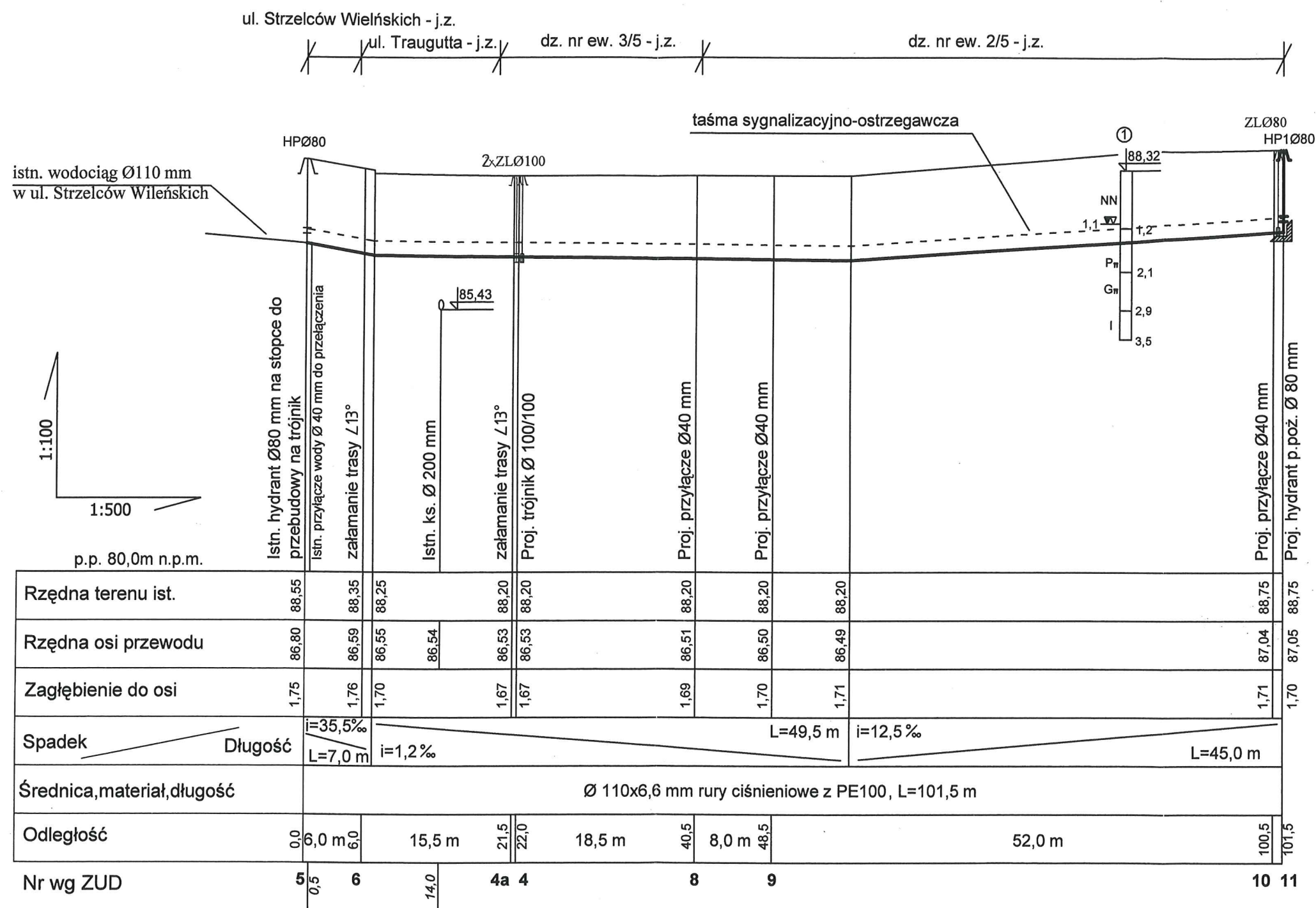
Geodeta Uprawniony
 mgr inż. Łukasz Skłodowski
 t. Świadczenia
 Świadczenie nr 21412
 20.06.2013 r.
 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety, który opracował mapę



GMINA RADZYMIN
 Pl. T. Kosciuszki 2
 05-250 Radzymin
 REGON 146444070
 NIP 1251332749

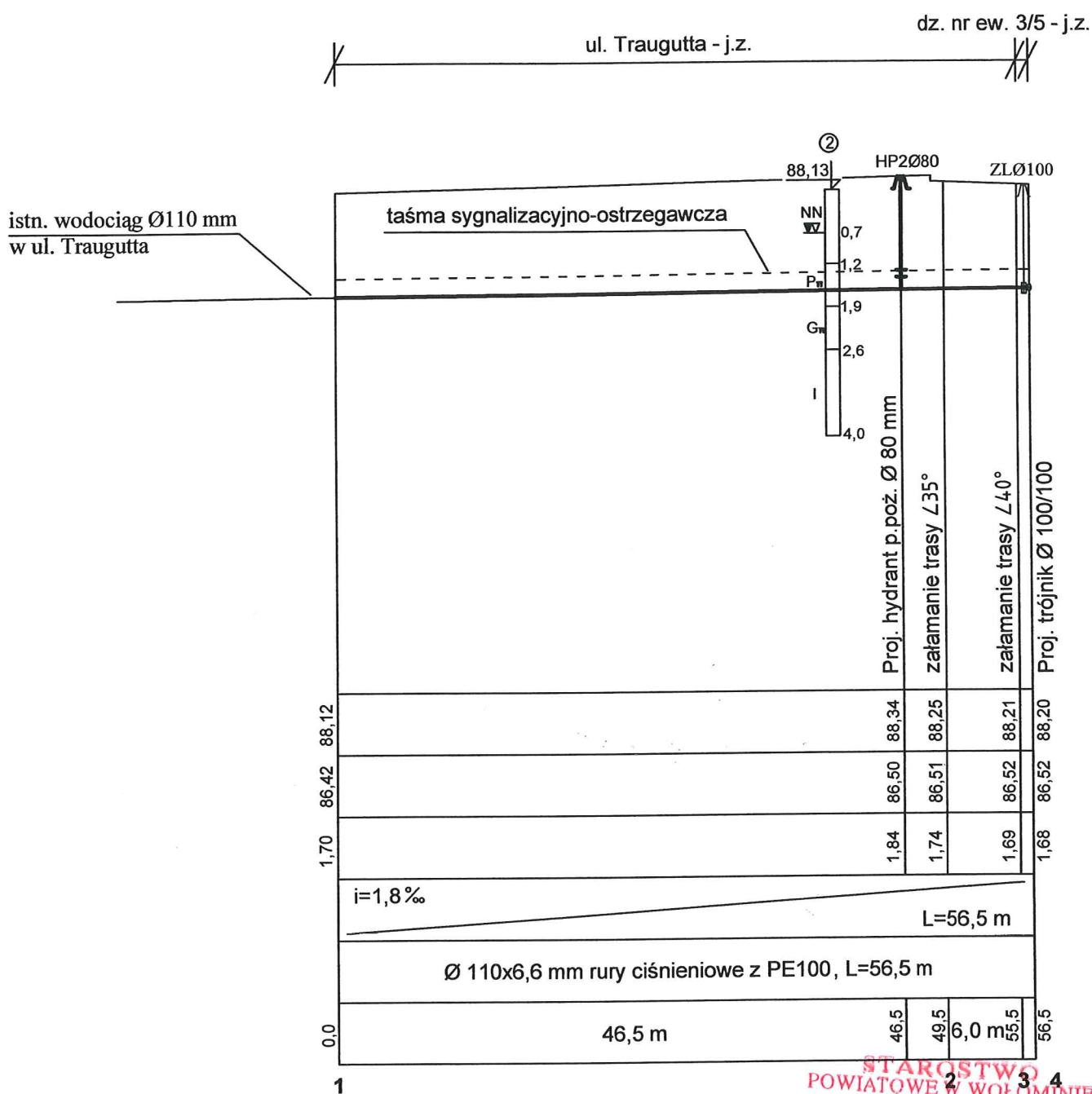
Projekt uzgodniono bez uwag
 (z uwagami) dnia 02.03.13
 z up. Burmistrza
 Inżynier Waldemar
 Zastępca Kierownika Referatu
 Inwestycji i Drogownictwa

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH			
Projektował:	mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ0146/POOS/13	<i>[Signature]</i>
Opracował:	mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ0146/POOS/13	<i>[Signature]</i>
Sprawdziła:	mgr inż. Grażyna Ośko	Wa-507/94	<i>[Signature]</i>
Temat:	P. B. rozdzielczej sieci wodociągowej w Radzyminie w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II. Inwestycja zlok. na dz. nr ew. 1/21, 1/20, 3/3, 3/5, 2/5 obręb 05-07.		
Investor:	PWIK Radzymin, 05-250 Radzymin, ul. Komunalna 2		
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		
	Branża	Data:	
	TECHNOLOGIA	08.2013r.	
	Nr rysunku:	Skala:	
	1	1 : 500	



STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. GRAŻYNA OŚKO 05-230 KOBYLKA, ul. BRZOZOWA 24a tel. 600 894 983	Projektował:	mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ0146/POOS/13	<i>Wksa</i>
	Opracował:	mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ0146/POOS/13	<i>Wksa</i>
	Sprawdziła:	mgr inż. Grażyna Ośko	Wa-507/94	<i>Wksa</i>
Temat:	P. B. rozdzielczej sieci wodociągowej w Radzyminie w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II. Inwestycja zlok. na dz. nr ew. 1/21, 1/20, 3/3, 3/5, 2/5 obręb 05-07.		Branża:	Data:
Investor:	PWIK Radzymin, 05-250 Radzymin, ul. Komunalna 2		TECHNOLOGIA:	08.2013r.
Nazwa rysunku:	Profil podłużny rozdzielczej sieci wodociągowej - część I		Nr rysunku:	Skala:
	2	1 : $\frac{100}{500}$		



STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. GRAŻYNA OŚKO 05-230 KOBYŁKA, ul. BRZOZOWA 24a tel. 600 894 983	Projektował:	mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ0146/POOS/13	<i>Wysmulek</i>
	Opracował:	mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ0146/POOS/13	<i>Wysmulek</i>
	Sprawdziła:	mgr inż. Grażyna Ośko	Wa-507/94	<i>Ośko</i>
Temat: P. B. rozdzielczej sieci wodociągowej w Radzyminie w ul. Traugutta, Strzelców Wileńskich oraz w drodze dojazdowej do ul. Jana Pawła II. Inwestycja zlok. na dz. nr ew. 1/21, 1/20, 3/3, 3/5, 2/5 obręb 05-07.			Branża:	Data:
			TECHNOLOGIA	08.2013r.
Inwestor: PWik Radzymin, 05-250 Radzymin, ul. Komunalna 2			Nr rysunku:	Skala:
	Nazwa rysunku: Profil podłużny rozdzielczej sieci wodociągowej - część II		3	1 : $\frac{100}{500}$